

Inhalt des achtzehnten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung).

	Seite
Bachmann, in Münster. Ueber Galois' Theorie der algebraischen Gleichungen	528
du Bois-Reymond, in Tübingen. Ueber Darstellungsfunctionen	593
Brill, in München. Ueber algebraische Raumcurven, welche die Gestalt einer Schlinge haben	95
Faà de Bruno, in Turin. Trois Notes sur la théorie des formes	280
Dyck, in Leipzig. Versuch einer übersichtlichen Darstellung der Riemann'schen Fläche, welche der Galois'schen Resolvente der Modulargleichung für Primzahltransformation der elliptischen Functionen entspricht. (Mit 2 lithographirten Tafeln.)	507
Holzmüller, in Hagen. Vollständige Durchführung einer isogonalen Verwandtschaft, die durch eine gebrochene Function zweiten Grades repräsentirt wird. (Mit 4 lithographirten Tafeln.)	289
Hurwitz, in Hildesheim. Grundlagen einer independenten Theorie der elliptischen Modulfunctionen und Theorie der Multiplicatorgleichungen erster Stufe	528
Gierster, in Bamberg. Die Untergruppen der Galois'schen Gruppe der Modulargleichungen für den Fall eines primzahligens Transformationsgrades	319
Klein, in Leipzig. Bemerkung über Flächen vierter Ordnung	160
— Ueber Lamé'sche Functionen	237
— Ueber Körper, welche von confocalen Flächen zweiten Grades begrenzt sind	410
König, in Budapest. Ueber endliche Formensysteme in der Theorie der rationalen Functionen	69
— Zur Theorie der Resolventen	78
Krey, in Freiburg i. Br. Ueber einen besonderen Fall des eindeutigen Entsprechens der Punkte zweier Flächen	82
v. Mangoldt, in Freiburg i. Br. Ueber eine charakteristische Eigenschaft der developpabeln Flächen	604
Mehler, in Elbing. Ueber eine mit den Kugel- und Cylinderfunctionen verwandte Function und ihre Anwendung in der Theorie der Elektricitätsvertheilung	161
— Zur Theorie der Vertheilung der Elektricität in leitenden Körpern	469
Netto, in Strassburg i. E. Bemerkung über Abel'sche Gleichungen	247
Neumann, in Leipzig. Ueber die Mehler'schen Kegelfunctionen und deren Anwendung auf elektrostatische Probleme	195

	Seite
Pasch , in Giessen. Ueber die rationalen Curven	91
— Notiz über ternäre Formen mit verschwindender Functionaldeterminante	93
Rausenberger , in Frankfurt a. M. Theorie der allgemeinen Periodicität .	379
Rohn , in Leipzig. Die verschiedenen Gestalten der Kummer'schen Fläche. (Mit einer lithogr. Tafel.)	99
Rupp , in Brünn. Ueber die Abhängigkeit der Charaktere einer durch Leit- curven bestimmten Regelfläche von den Charakteren dieser Leitcurven .	366
Schröter , in Breslau. Ueber das Parallelhexagon auf dem geradlinigen Hyperboloid	428
Schur , in Leipzig. Ueber die durch collineare Grundgebilde erzeugten Curven und Flächen	1
— Ueber den Fundamentalsatz der projectivischen Geometrie	252
Stolz , in Innsbruck. B. Bolzano's Bedeutung in der Geschichte der Infinitesimalrechnung	255
Thomae , in Jena. Ueber die algebraischen Functionen, welche zu gegebenen Riemann'schen Flächen gehören	443
Veronese , in Chioggia. Die Anzahl der unabhängigen Gleichungen, die zwischen den allgemeinen Charakteren einer Curve im Raume von n Dimensionen stattfinden	446
Zeuthen , in Kopenhagen. Théorie des figures projectives sur une surface du second ordre	33

